# MAGIC POWER

Advanced Engine Tune-up System , Power & Ecology

## パルスが効く！



消費燃料削減でECO ！

クリーンな排気ガスで
環境にもやさしい快適なドライブを！

Advanced Engine Tune-up System , Power & Ecology

# Magic Power™

## Type-X

＊オープン価格

### ☆燃焼効率の向上とクリーンな排気ガス！

*Magic Power Type-X* のパルスは、燃料のクラスターを分子レベルに細分化し、燃焼時における酸素との結合率を向上させ、バッテリーからの安定した１２V供給と相まって、燃焼効率を完全燃焼レベルに上昇させることにより、排気ガスもよりクリーンになります。

### ☆トルクアップ！

燃焼効率上昇の結果、シリンダー内の爆発力が増加するため、トルクが増強されます。

### ☆燃料消費の削減！

トルクが増強されることによりエンジンの出力馬力が増加し、走行速度に対するアクセル開度が少なくなり、走行距離に対する燃料消費量が減少します。

### ☆バッテリーの活性化！

*Magic Power Type-X* のパルスは、バッテリーの鉛極板の表面に発生するサルフェーション（非伝導性結晶皮膜［硫酸鉛：PbSo4］）を防ぎ鉛極板を活性化し、１２V の電圧の安定化を図ります。

◎取り付け簡単！（ハイブリッド車等、車種により下の写真と異なる車種がございます。）

取り付け前

マイナス（ー）端子

プラス（＋）端子

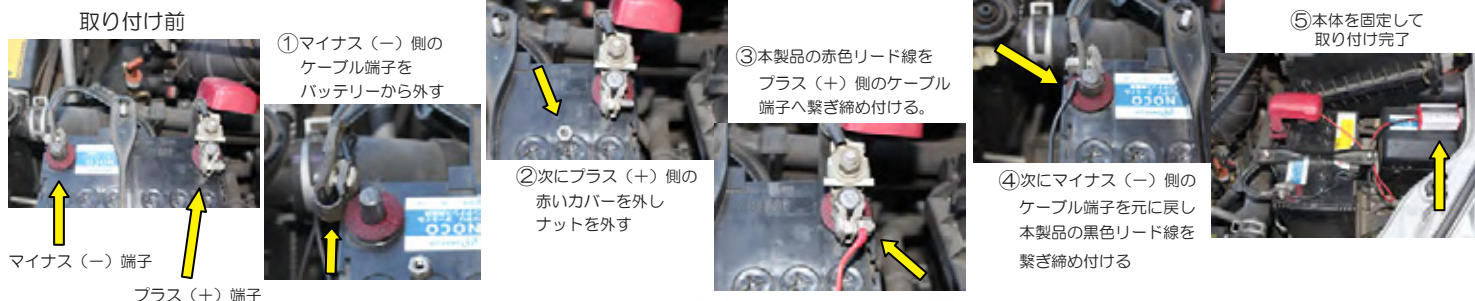
①マイナス（ー）側のケーブル端子をバッテリーから外す

②次にプラス（＋）側の赤いカバーを外しナットを外す

③本製品の赤色リード線をプラス（＋）側のケーブル端子へ繋ぎ締め付ける。

④次にマイナス（ー）側のケーブル端子を元に戻し本製品の黒色リード線を繋ぎ締め付ける

⑤本体を固定して取り付け完了

◎ご注意

1. 対象バッテリー：12VDC バッテリー専用。
   自動車やオートバイ等 200cc ～ 3,500cc 程度の排気量まで。
2. 車種により効果が得られるまで、100 ㎞程走行を要する場合がありますが、すべての車両に同様の効果があるとは限りません。
3. 車種により AM ラジオにノイズ（雑音等）が入る場合があります。
4. *Magic Power Type-X* は未使用時も電力を消費するため、２週間以上使用しない車へ取り付けた場合、バッテリーが上がる恐れがあります。
5. バッテリーがエンジンルームと別置きの車種においては、エンジンへの効果が薄れる場合があります。
6. *Magic Power Type-X* は、燃焼効率の向上、クリーンな排気ガス、トルクアップ、燃料消費の削減等を目的としておりますが、これを保証するものではありません。

仕 様

| | |
|---|---|
| 本体寸法 | 約 H25×W70×D40 mm |
| LED | （高輝度）緑色 ×1 ヶ |
| 材質 | ＡＢＳ樹脂 |
| 質量 | 約 100ｇ(LED、リード線、丸端子２ヶ含む） |
| 待機時電力 | 約 0.1W（最大消費電力） |
| 方式 | 特殊パルス |
| リード線寸法 | 赤、黒共に 1.25mm× 約 500mm（丸端子 各１ヶ付） |
| 付属品 | 取り付け用両面テープ（１枚、本体接着済み）<br>結束バンド（２本）、取扱説明書 |
| 生産国 | 日本 |
| 保証期間 | お買い上げ日より１年 |

※仕様は予告なしに変更する場合がございます。


企画・総発売元

株式会社 テクノキイ
TechnoQuay Co., Ltd.
東京都中央区日本橋人形町 3-7-3
NCC 人形町ビル１Ｆ　〒103-0013
TEL：03-6661-6820　FAX：03-6661-6821
www.technoquay.com

# *Magic Power* Type-X 取扱説明書

この度は『 Magic Power Type-X』をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この『 Magic Power Type-X』は鉛バッテリー 12 ボルト車専用です。
アルカリ、リチウムイオン、ニッケル水素等のバッテリーには適合しません。

## ≪ ご使用上の注意 ≫

本製品を安全にご使用いただくために、ご使用前に必ずお読みください。
本紙には、本製品使用者や他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、
本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

## ≪ 安全上の注意表示 ≫

⚠注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、
人が傷害を負う可能性があることを示しています。

**本製品の取り付けは、下記要領を十分ご理解いただいた上での作業を行っていただきますようお願いいたします。**

## 『 Magic Power Type-X』バッテリー端子への取り付け

⚠注意　・バッテリーのプラス（＋）側のケーブル端子には、赤いカバーがかかっています。

**１．最初にマイナス（－）側のケーブル端子を、バッテリーから外します。**

⚠注意　・車種によりバッテリーのマイナス（－）側のケーブル端子が外せないタイプ（プリウス等）があります。
この車種の場合は、次の２．項から作業してください。

**２．次にプラス（＋）側の赤いカバーを外し、ケーブル端子のナットを外します。**

⚠注意　・金属工具等でバッテリーのプラス（＋）端子とマイナス（－）端子を接触させないでください。
感電や、火災の原因となりますのでご注意ください。

**３．『 Magic Power Type-X』のバッテリーへの接続は、最初に赤色のリード線からつなぎます。
赤色のリード線を必ずバッテリーのプラス（＋）側のケーブル端子へ、弛みのないようしっかりと締め付けます。**

⚠注意　・本製品の赤色、黒色のリード線を、バッテリーのプラス（＋）端子とマイナス（－）端子に
逆に接続すると本製品が発熱し思わぬ事故につながりますので、ご注意ください。

**４．次にバッテリーのマイナス（－）側のケーブル端子を元に戻し、黒色のリード線を弛みのないようしっかりと
締め付ければ接続完了です。**

⚠注意　・前項１．で、バッテリーのマイナス（－）端子が外せない車種は、
黒色のリード線を直接車体に取付けてください。

**５．本製品の取り付けは、付属の接着テープ（本体裏面に接着済み）及び結束バンドでしっかりと固定してください。**

⚠注意　・本製品の取り付けは、高温になる場所（エンジンやマフラー）付近には事故の原因となりますので、
設置しないでください。

## ≪ パワーウインドゥの初期設定 ≫

⚠注意　・バッテリーの端子を外すと、パワーウインドゥの初期設定が必要となる車種がございます。
パワーウインドゥの初期設定は、車の取扱説明書をご参照ください。

## ≪ バッテリー簡易チェックの説明 ≫

『 Magic Power Type-X』は、プラス（＋）端子接続後、マイナス（－）端子に接続された瞬間、本体の LED が約３秒間点灯します。
その後、下表の通りバッテリーの自動診断を行います。

| LED 点滅回数 | バッテリー電圧（V） | 備　考 |
|---|---|---|
| １回点滅 /1 秒 ×7 回 | 12.6 以下 | バッテリー電圧が低いので、補充電をお勧めします。 |
| ２回点滅 /1 秒 ×7 回 | 12.6 ～ 12.8 | バッテリー電圧は正常です。 |
| ３回点滅 /1 秒 ×7 回 | 12.8 ～ 13.2 | バッテリー電圧は大変良好です。 |
| 0.5 秒間点滅 ×7 回 | 13.2 以上 | バッテリー電圧が異常に高く、停止直後では？ |